

柠檬酸生产厂家柠檬酸报价

产品名称	柠檬酸生产厂家柠檬酸报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	7.00/千克
规格参数	品牌:柠檬酸厂家 型号:食品级柠檬酸 产地:生产柠檬酸厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

柠檬酸厂家，柠檬酸生产厂家，柠檬酸，柠檬酸价格，柠檬酸报价

柠檬酸（Citric Acid），也被称为枸橼酸，是一种重要的有机酸，分子式为C₆H₈O₇。它是一种无色晶体，具有强烈的酸味，并且易溶于水。柠檬酸在生物化学中扮演着重要角色，是柠檬酸循环（也称为三羧酸循环）的中间体，该循环发生在所有需氧生物的新陈代谢中。

柠檬酸因其酸味和螯合性质，被广泛用作食品添加剂，如酸度调节剂、调味剂和螯合剂。除此之外，柠檬酸还在工业、农业和饲料行业等多个领域有着广泛的应用。

性状：

柠檬酸是一种无色晶体，无臭，易溶于水，溶液显酸性。

用途和用法用量：

食品添加剂：

用途：柠檬酸在食品工业中主要用作酸味增强剂、防腐剂和抗氧化剂。它广泛用于饮料、糖果、罐头水果、冷冻饮品、醋、沙拉酱等多种食品中。

用法用量：柠檬酸的使用量因食品种类而异。例如，在饮料中，柠檬酸的最大使用量通常为0.4%；在糖果中，其使用量可能会根据具体产品类型和口感需求进行调整。

工业：

用途：柠檬酸在工业领域主要用于生产柠檬酸盐、清洁剂、塑料和聚合物等。此外，它还被用作电镀液中的络合剂和金属加工中的缓蚀剂。

用法用量：在工业应用中，柠檬酸的用量通常根据具体产品和工艺要求来确定。例如，在清洁剂中，柠檬酸通常用于去除硬水垢，其使用量一般在0.5%~2%之间。

农业：

用途：柠檬酸在农业中主要用于调节土壤pH值，稳定土壤酸碱度，并可作为植物营养素的螯合剂，促进植物对营养物质的吸收。

用法用量：通常每亩土地施用柠檬酸的用量为300克左右，可使土壤pH值降低0.5-1.0个单位。但请注意，柠檬酸在土壤中的缓冲效果是暂时的，因此需要根据土壤性质和作物生长需要进行合理施用。

饲料行业：

用途：柠檬酸在饲料行业中主要用于提高饲料的口感和营养价值，降低鸡胃中的pH值，增强消化酶的活性，促进鸡对营养物质的吸收。

用法用量：在饲料中添加柠檬酸的具体量因饲料种类和动物种类而异。例如，在每千克饲料中添加柠檬酸14克（化学纯），可使7月龄母鸡的产蛋率由81%提高到95%。